



Mi Universidad

Nombre del Alumno: jolet torres gomez

Nombre del tema: factores que afectan las respuestas dde los fármacos en el organismo

Parcial: 1

Nombre de la Materia: farmacología veterinaria

Nombre del profesor: Sandra Edith moreno lopez

Nombre de la Maestría: medicina veterinaria y zootécnica

Cuatrimestre: 3

Animal

Todos los medicamentos son fácilmente excretados o eliminados del organismo. Pueden ser eliminados después de que el medicamento químicamente (metabolizado) o bien pueden eliminarse intacto.

La mayoría de los fármacos reaccionan. Mientras los hidrosolubles y sus metabolitos, son eliminados en mayor medida. Por las razones con lo anterior algunos medicamentos se eliminan siendo excretados en la biliar. Rigido amoniacio. Verdoso secretado por el hígado y excretado en la vesícula biliar.

Ejemplo

Algunos fármacos se eliminan a través de la orina, del sudor y la leche materna y del aire espirado.

Factores que afectan a las respuestas de los fármacos en el organismo.

Medio ambiente

sin embargo la exposición de la industria farmacéutica también resulta un problema de salud pública mundial ya que el incremento en ventas y uso excesivo de fármacos también repercute en mayores cantidades de productos químicos que ingresan al medio ambiente.

Esto ha ocasionado la presencia de residuos farmacéuticos en casi todos los ambientes acuáticos del mundo incluyendo ríos, lagos y aguas subterráneas.

Ejemplo

Los métodos convencionales para la eliminación de medicamentos normalmente consisten en incineración o altas temperaturas después de su recuperación.

Fármaco

Los fármacos sintéticos contribuyen a que algunos animales sean más resistentes a parásitos o los efectos tóxicos de ciertos fármacos. Se ha identificado a varios genes que afectan la respuesta del organismo a los fármacos.

La diferencia en ciertos genes pueden afectar que el metabolismo de los fármacos en el hígado resultando que afecte los niveles de fármaco e incrementen los posibilidades de una reacción alérgica no deseada o las enfermedades.

Ejemplo

Para detectar estas diferencias son comunes y todavía no se utiliza de forma rutinaria en la práctica clínica algunas enfermedades. Por ejemplo, alérgica la absorción de metabólitos y la eliminación de un fármaco.

Interacciones con otros fármacos

Las interacciones de medicamentos pueden afectar algunos de los que se utilizan siendo menos efectivos. Causando efectos secundarios inesperados y aumentando su acción sin necesidad de algunos casos las interacciones de medicamentos puede llegar a ser perjudicial para la salud.

Las interacciones de un medicamento con otros ocurre cuando dos o más medicamentos no se pueden mezclar.

Ejemplo

Las vitaminas de las vacunas con las vitaminas no se pueden combinar.

Medico

Los factores farmacológicos son por mala indicación en los fármacos y no aplicarse a medida que debe de ser. Puede no ponerle un buen diagnóstico.

Ejemplo

- Aplicar el fármaco donde no es
- no ser la vía de aplicación
- mala indicación del fármaco